



PCT

特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(51) 国際特許分類 H04N 7/18	A1	(11) 国際公開番号 WO00/07373
		(43) 国際公開日 2000年2月10日(10.02.00)
(21) 国際出願番号 PCT/JP99/04061	登. 一生(NOBORI, Kunio)[JP/JP]	
(22) 国際出願日 1999年7月29日(29.07.99)	〒571-0063 大阪府門真市常称寺町16-1-811 Osaka, (JP)	
(30) 優先権データ	森村 淳(MORIMURA, Atsushi)[JP/JP]	
特願平10/217261	JP	〒631-0006 奈良県奈良市西登美ヶ丘4丁目14-8 Nara, (JP)
特願平10/286233	JP	(74) 代理人
特願平10/317393	JP	弁理士 松田正道(MATSUDA, Masamichi)
特願平10/317407	JP	〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原5丁目1番3号
特願平10/324701	JP	新大阪生島ビル Osaka, (JP)
(71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について)	(81) 指定国 CN, JP, KR, US, 欧州特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE)	
松下電器産業株式会社	添付公開書類	
(MATSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.)(JP/JP)	国際調査報告書	
〒571-8501 大阪府門真市大字門真1006番地 Osaka, (JP)		
(72) 発明者: および		
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ)		
岡本修作(OKAMOTO, Shusaku)[JP/JP]		
〒573-0013 大阪府枚方市星丘3-6-10-215 Osaka, (JP)		
中川雅通(NAKAGAWA, Masamichi)[JP/JP]		
〒573-0151 大阪府枚方市藤阪北町22-5-304 Osaka, (JP)		
(54)Title: METHOD AND APPARATUS FOR DISPLAYING IMAGE		
(54)発明の名称 画像表示装置、画像表示方法		
(57) Abstract An image forming device comprises one or more cameras, space reconfiguration means for mapping an input image from the camera to a predetermined space model of a predetermined three-dimensional space, viewpoint conversion means for producing an image viewed from a virtual viewpoint in the predetermined three-dimensional space by referring to the space data mapped by the space reconfiguration means, and display means for displaying the image converted by the viewpoint conversion means.		
<p>101 カメラ</p> <p>A カメラ1</p> <p>B カメラ2</p> <p>C カメラN</p> <p>103 カメラパラメータテーブル</p> <p>104 空間再構成手段</p> <p>105 空間データバッファ</p> <p>106 視点変換手段</p> <p>107 表示手段</p> <p>101 ... CAMERA</p> <p>103 ... CAMERA PARAMETER TABLE</p> <p>104 ... SPACE RECONFIGURATION MEANS</p> <p>105 ... SPACE DATA BUFFER</p> <p>106 ... VIEWPOINT CONVERSION MEANS</p> <p>107 ... DISPLAY MEANS</p> <p>A ... CAMERA 1</p> <p>B ... CAMERA 2</p> <p>C ... CAMERA N</p>		